



# Kondensatory

## Katalog

**PROMOT JM Kowalczyk i Wspólnicy sp. j.**

**Włocławek 2017**

**PROMOT JM Kowalczyk i Wspólnicy sp. j.** to Firma z ponad dwudziestoletnim doświadczeniem w produkcji i sprzedaży szczotek węglowych.

**Nasza oferta skierowana jest do firm zajmujących się remontem i konserwacją elektrycznych maszyn wirujących**, jak i również do warsztatów mechaniki lub elektromechaniki pojazdowej oraz firm handlowych świadczących usługi dla rynku motoryzacyjnego. W naszej ofercie dla branży motoryzacyjnej znajdziecie Państwo następujący asortyment:

- szczotki węglowe do wózków transportowych, wind i wyciągarek samochodowych oraz suwnic
- szczotki węglowe do alternatorów i rozruszników
- szczotkotrzymacze do rozruszników oraz regulatory napięcia do alternatorów
- szczotki do wentylatorów, nagrzewnic i małych silników 6/12/24V,
- zestawy naprawcze układów hamulcowych,
- tulejki ślizgowe i łożyska toczne do wentylatorów, nagrzewnic, rozruszników oraz alternatorów
- złącza elektryczne,
- chemia techniczna – oleje, smary, pasty do docierania zaworów
- kleje, silikony i inne preparaty marki Technicqll,
- tarcze i materiały ściernie,

Firma **PROMOT** ma ugruntowaną pozycję na rynku w produkcji **szczotek węglowych do różnych maszyn elektrycznych, w tym elektronarzędzi i sprzętu AGD oraz dystrybucji innych części zamiennych do tych urządzeń**. Ofertę tych wyrobów obejmują następujące katalogi:

- szczotki węglowe do elektronarzędzi oraz AGD
- uchwyty wiertarskie do elektronarzędzi,
- koła zębate do elektronarzędzi
- łożyska do elektronarzędzi,
- wyłączniki do elektronarzędzi,
- komutatory do elektronarzędzi,
- kondensatory do elektronarzędzi,
- przewody i odgiętki do elektronarzędzi,
- paski napędowe do elektronarzędzi,
- wirniki i inne części do elektronarzędzi,

Jesteśmy Przedstawicielem Handlowym słowackich firm - Elektrokarbon Topol'cany a.s. i Kompozitum s.r.o. specjalizujących się w produkcji **wyrobów węglowo-grafitowych**, takich jak pierścienie uszczelniające, łożyska ślizgowe, łopatki do pomp i kompresorów, kokile, tygle, rotory.

Oferujemy także **inne produkty grafitowe** wykonywane ściśle na zamówienie na podstawie rysunku technicznego lub dostanego wzoru. Dysponujemy szeregiem gatunków materiałów węglowo-grafitowych i metalo-grafitowych, z których konkretny typ dobieramy dla wymaganych przez klienta parametrów.

W przypadku zainteresowania innymi naszymi produktami, prosimy o kontakt – doślemy odpowiednią ofertę.

**Zapraszamy do współpracy.**

dr inż. Jan Mieczysław Kowalczyk  
oraz zespół **PROMOT**

## KONTAKT:

PROMOT JM Kowalczyk i Wspólnicy spółka jawna  
ul. Metalowa 9  
87-800 Włocławek

tel. +48 54 235 55 00  
fax. +48 54 235 46 06  
e-mail: [promot@szczotkiweglowe.pl](mailto:promot@szczotkiweglowe.pl)

## PRZEDSTAWICIEL HANDLOWY:

**Piotr Jezierski**

tel. kom. +48 506 069 378  
tel. +48 54 235 55 00 wew. 3  
e-mail: [p.jezierski@szczotkiweglowe.pl](mailto:p.jezierski@szczotkiweglowe.pl)

**Łukasz Masłowski**

tel. kom. +48 516 278 504  
tel. +48 54 235 55 00 wew. 4  
e-mail: [l.maslowski@szczotkiweglowe.pl](mailto:l.maslowski@szczotkiweglowe.pl)

**Agnieszka Różycka**

tel. kom. +48 506 069 408  
tel. +48 54 235 26 31  
e-mail: [a.rozycka@szczotkiweglowe.pl](mailto:a.rozycka@szczotkiweglowe.pl)

**Monika Skierkowska**

tel. kom. +48 505 430 929  
tel. +48 54 235 26 31  
e-mail: [m.skierkowska@szczotkiweglowe.pl](mailto:m.skierkowska@szczotkiweglowe.pl)

**Marian Majewski**

tel. kom. +48 506 069 377  
tel. +48 54 235 26 31  
e-mail: [m.majewski@szczotkiweglowe.pl](mailto:m.majewski@szczotkiweglowe.pl)

### Uwaga:

Nazwy marek i numery katalogowe części służą tylko do identyfikacji.


Opracowanie: Ł. Masłowski, P. Jezierski  
Data aktualizacji: 07 wrzesień 2017 r.

Nr Jota	Pojemność/Napięcie	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Jednostka miary
KD 01	0,4 $\mu$ F / 250 V	<b>Miflex KSPpz-024</b> Zastosowanie: Celma Uwagi: 3 przewody		szt.
KD 02	0,1 $\mu$ F / 250 V	<b>Miflex KSPpz- 10</b> Zastosowanie: Celma (CK 24) Uwagi: 5 przewodów		szt.
KD 03	0,1 $\mu$ F / 250 V	<b>Miflex KSPpz- 10</b> Zastosowanie: Celma Uwagi: 3 przewody		szt.
KD 04	0,15 $\mu$ F / 250 V	<b>Miflex KSPpz- 5</b> Zastosowanie: Celma (1158-123-049) Uwagi: 2 przewody		szt.
KD 05	0,18 $\mu$ F / 250 V	<b>Miflex KSPpz- 7</b> Zastosowanie: Celma PRCr 10/6 (1158-123-093) Uwagi: 3 przewody		szt.
KD 06	0,10 $\mu$ F / 250 V	<b>WXPC- 104K (2 końcówki)</b> Zastosowanie: Elektronarzędzia i sprzęt AGD		szt.
KD 07	0,22 $\mu$ F / 250 V	<b>WXPC- 220K</b> Zastosowanie: Elektronarzędzia i sprzęt AGD Uwagi: 2 przewody		szt.
KD 08	0,15 $\mu$ F / 250 V	<b>Kondensator Bosch 1 607 328 040</b> Zastosowanie: Bosch PBH 16-2, PBH 200-2, PBH 16, PBH 1, PBH 160, GBH 2-24, GAH 500, GBH 2		szt.
KD 09	0,15 $\mu$ F / 250 V	<b>Kondensator Bosch 1 617 328 025</b> Zastosowanie: GBH 2S, GBH 2-24 DSE, GBH 2SE, GBH 2-24DS, GBH 2-20S, GBH 2-20SE, GOF 1200, GOF 1300		szt.
KD 10	0,22 $\mu$ F / 250 V	<b>Kondensator Bosch 1 617 328 026</b> Zastosowanie: GSS 230A, PBH 20 RE, PBH 240RE, PBH 220RE, GAH 500DSR, GBH 2SR, GBH 2-24 DSR		szt.
KD 11	0,15 $\mu$ F / 250 V	<b>Kondensator Bosch 1 607 328 042</b> Zastosowanie: GWS 6-100, GWS 5-100, GWS 10-125, GNF 35, GWS 14-125, GWS 14-150,		szt.
KD 12	0,1 $\mu$ F / 250 V	<b>Kondensator Makita HR 2410</b>		szt.

Nr Jota	Pojemność/Napięcie	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Jednostka miary
KD 13	0,15 $\mu$ F / 250 V	Kondensator Bosch 2 607 329 124		szt.
KD 14	8 $\mu$ F / 450 V	Kondensator		szt.
KD 15	8 $\mu$ F / 450 V	Kondensator z przewodem		szt.
KD 16	7,5 $\mu$ F / 450 V	Kondensator		szt.
KD 17	7,5 $\mu$ F / 450 V	Kondensator z przewodem		szt.
KD 18	12 $\mu$ F / 450 V	Kondensator		szt.
KD 19	12 $\mu$ F / 450 V	Kondensator z przewodem		szt.
KD 20	16 $\mu$ F / 450 V	Kondensator		szt.
KD 21	16 $\mu$ F / 450 V	Kondensator z przewodem		szt.
KD 22	10 $\mu$ F / 450 V	Kondensator		szt.
KD 23	10 $\mu$ F / 450 V	Kondensator z przewodem		szt.
KD 24	14 $\mu$ F / 450 V	Kondensator z przewodem		szt.

Nr Jota	Pojemność/Napięcie	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Jednostka miary
KD 25	14 $\mu$ F / 450 V	Kondensator		szt.
KD 26	2 $\mu$ F / 450 V	Kondensator z przewodem		szt.
KD 27	0,15 $\mu$ F / 250 V	Miflex KSPpz-7 Uwagi: 3 przewody		szt.
KD 28	2 $\mu$ F / 450 V	Kondensator		szt.
KD 29	6 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 30	18 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 31	20 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 32	22 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 33	25 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 34	30 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 35	32 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 36	35 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.

Nr Jota	Pojemność/Napięcie	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia pogładowa	Jednostka miary
KD 37	40 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 38	45 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 39	50 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 40	1 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 41	1.5 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 42	2.5 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 43	3 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 44	4 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 45	5 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 46	100 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 47	60 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.
KD 48	70 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy z przewodem		szt.

Nr Jota	Pojemność/Napięcie	Opis/Przykłady zastosowania/Uwagi	Fotografia poglądowa	Jednostka miary
KD 49	80 $\mu$ F / 450 V	Kondensator rozruchowy, pracy		szt.